

Pemanfaatan Bakteriosin Produksi *Lactobacillus acidophilus* Sebagai Biopreservatif
Sodabushi Ikan Tongkol (*Auxis rochei*).

Rieny Sulistijowati S.

Universitas Negeri Gorontalo

rinyulistijowati@gmail.com

ABSTRAK

Biopresevatif dengan bakteriosin *L.acidophilus* dan proses fermentasi oleh *A.oryzae* dapat meningkatkan mutu mikrobiologis dan kimiawi sodabushi ikan tongkol yaitu menurunnya nilai log *A.flavus* yaitu 0,26. Nilai MPN *S.aureus* menurun 0,61. Total kadar air meningkat pada perlakuan mencapai 22,5 persen. Total asam glutamat meningkat mencapai 9,53 persen.